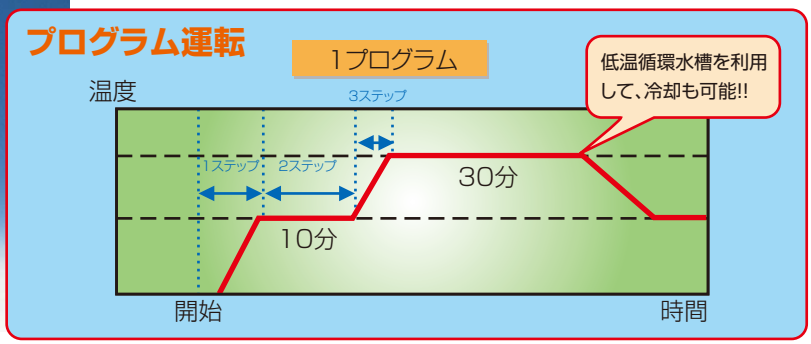
SIBATA

合成･反応装置 ケミストプラザCP-300

LIQUID PHASE SYNTHESIZER, Chemist Plaza Model:CP-300

組合せ例



特徴

■設定可能温度は、−30℃～200℃ ※1
■温度･撹拌･時間のプログラム運転が可能。低温反応･反応後の冷却も可能。※1
■加熱ブロック部とコントロール部が独立。個別に設置でき、液体熱媒を使用しません。
■反応容器は鏡形セパラブルフラスコタイプ。容量の変更も可能（120mL･200mL）。
■外部出力あり。データロガーとの接続により、加熱温度･サンプル実温･撹拌数の記録が可能。

仕様 ＜特注仕様も製作可能です。お問い合せください。＞

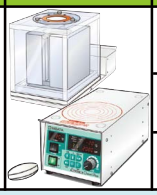
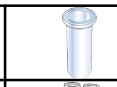
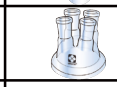
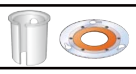
本体名称		ケミストプラザＣP-300　本体セット 200mL
合成容量		120mL・200mL（ガラス反応容器・ブロックアダプター使用による。）
温度	設定範囲	−30～200℃※1
	調節精度	±0.5℃～
	表示方式	デジタルLED表示（オプションのセンサーにて　サンプル実温表示可能）
回転	設定範囲	50～1500rpm
	撹拌方式	強磁性マグネチックスターラー方式
	表示方式	デジタルLED表示
プログラム機能		温度・時間・撹拌の9ステップ×9パターン
アナログ出力		DC4～20mA
冷却水循環ノズル		外径φ10.5mm
安全対策		ポリカーボネート製セーフティカバー、滴受けトレイ、過昇温・過冷却センサー
外寸法		本体制御部：160（W）×300（D）×124（H）mm 加熱ブロック部：160（W）×350（D）×186（H）mm
質量		本体　約5.1kg　・　ブロック部　約6.5kg
電源		AC100V　50/60Hz　6.5A
品目コード		054300-3200
価格 ￥		390,000

※1. 室温プラス10℃以下で温度制御するには、低温循環水槽との接続が必要です。
※ご使用には、別売の反応容器が必要となります。

本体セット構成品

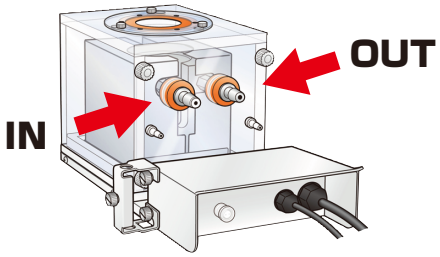
反応容器は別売です。
※裏面をご覧下さい

標準構成部品

分類		仕様	品　名	品目コード	価格 ¥	セット品の構成 本体セット 200mL	ガラスセット 120mL	ガラスセット 200mL
本体セット構成品			合成・反応装置本体 ChemiChemi-300	054300-300	190,000	●		
			ブロック部 200mL用	054300-3210	198,000	●		
			撹拌子 ChemiChemi-300用 1コ入	054310-3001	2,800	●		
本体セット　200mL				054300-3200	390,000			
ガラスセット構成品	反応容器		120mLセパラブル反応容器	054330-1120	17,500		●	–
			200mLセパラブル反応容器	054330-1200	18,000		–	●
	カバー		φ47セパカバー スターラー用三口 SPC-15	054330-2100	28,000		●	–
			φ56セパカバー スターラー用四口 SPC-15	054330-2200	36,000		–	●
	Oリング		Oリング パーフロφ47用 G-55 1コ入	054330-3100	13,000		●	–
			Oリング パーフロφ56用 G-65 1コ入	054330-3200	15,000		–	●
	バンド		セパラブル47mm用バンド	054330-4100	8,500		●	–
			セパラブル56mm用バンド	054330-4200	9,500		–	●
ガラスセット　120mL				054330-0012	62,000			
ガラスセット　200mL				054330-0020	74,000			
ブロックアダプター			加熱ブロックアダプター 120mL用（回転防止カバー付）	054310-3100	23,000		別売品	–

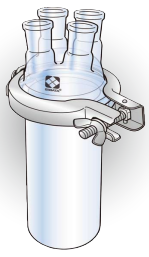
冷却部分

■ 低温循環水槽に接続することで、低温反応が可能です。
■ 加熱反応中の発熱反応を抑えるために、冷却水を流すことができます。
※温度条件により、難しい場合がございます。



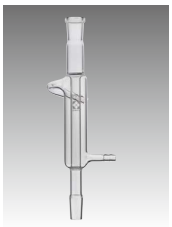
上部撹拌使用例

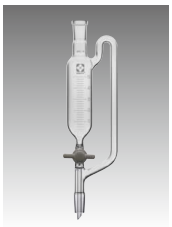
反応容器（ガラスセット）



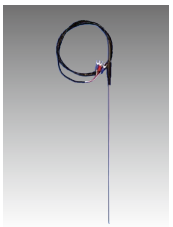
■ スケールアップ時のスタンダードとなる鏡形タイプを採用
■ 口数、口径の変更は特注対応可
■ Oリングは標準でパーフロ素材

オプション品


冷却器


滴下容器

半月形ロート


温度センサー（PTFE被覆）

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2009年9月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒110-8701 東京都台東区池之端3-1-25
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪支店 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310　営業推進課 ☎03-3822-2114
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：03-3822-2126